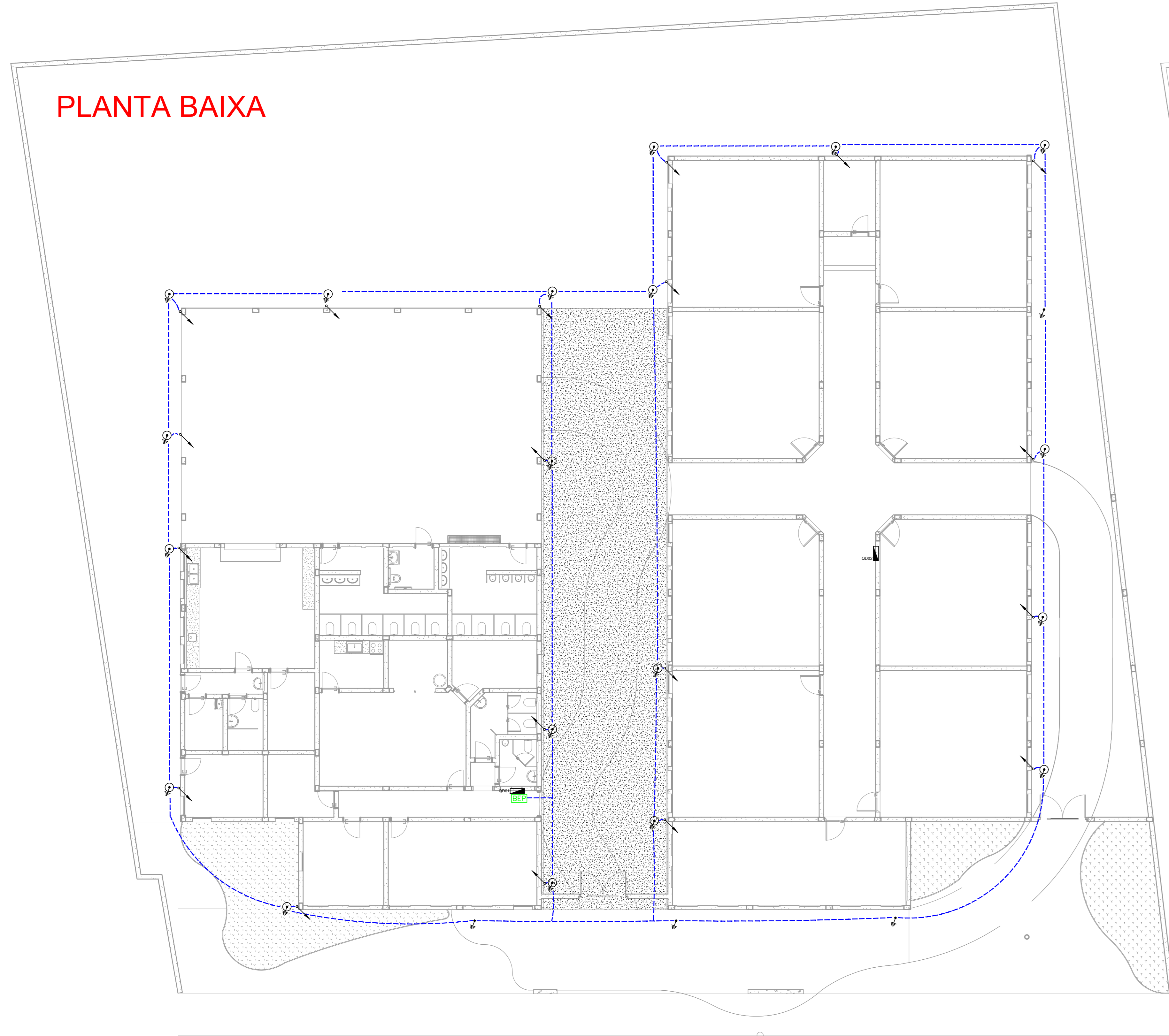
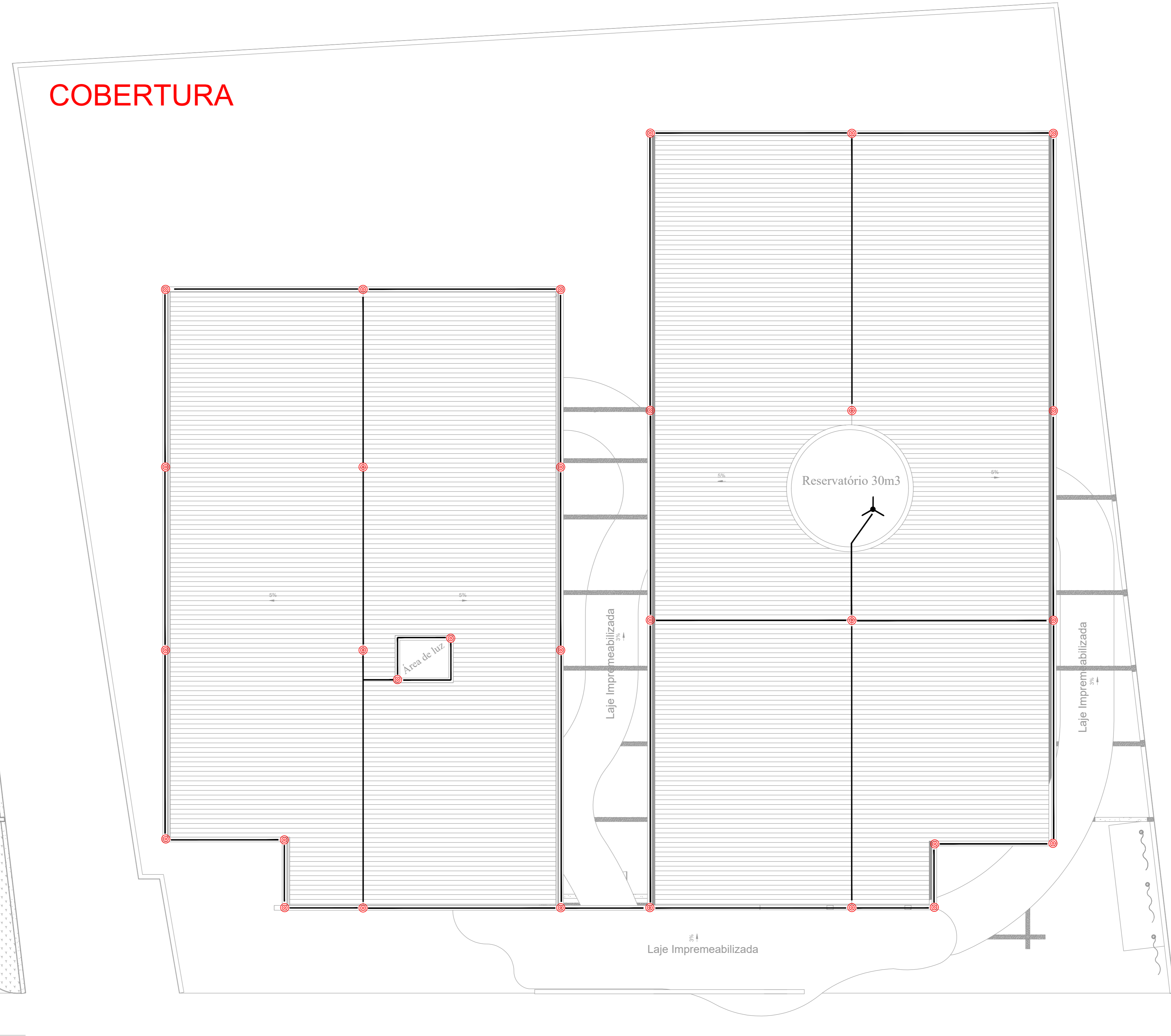


A0 (1189x841)

PLANTA BAIXA



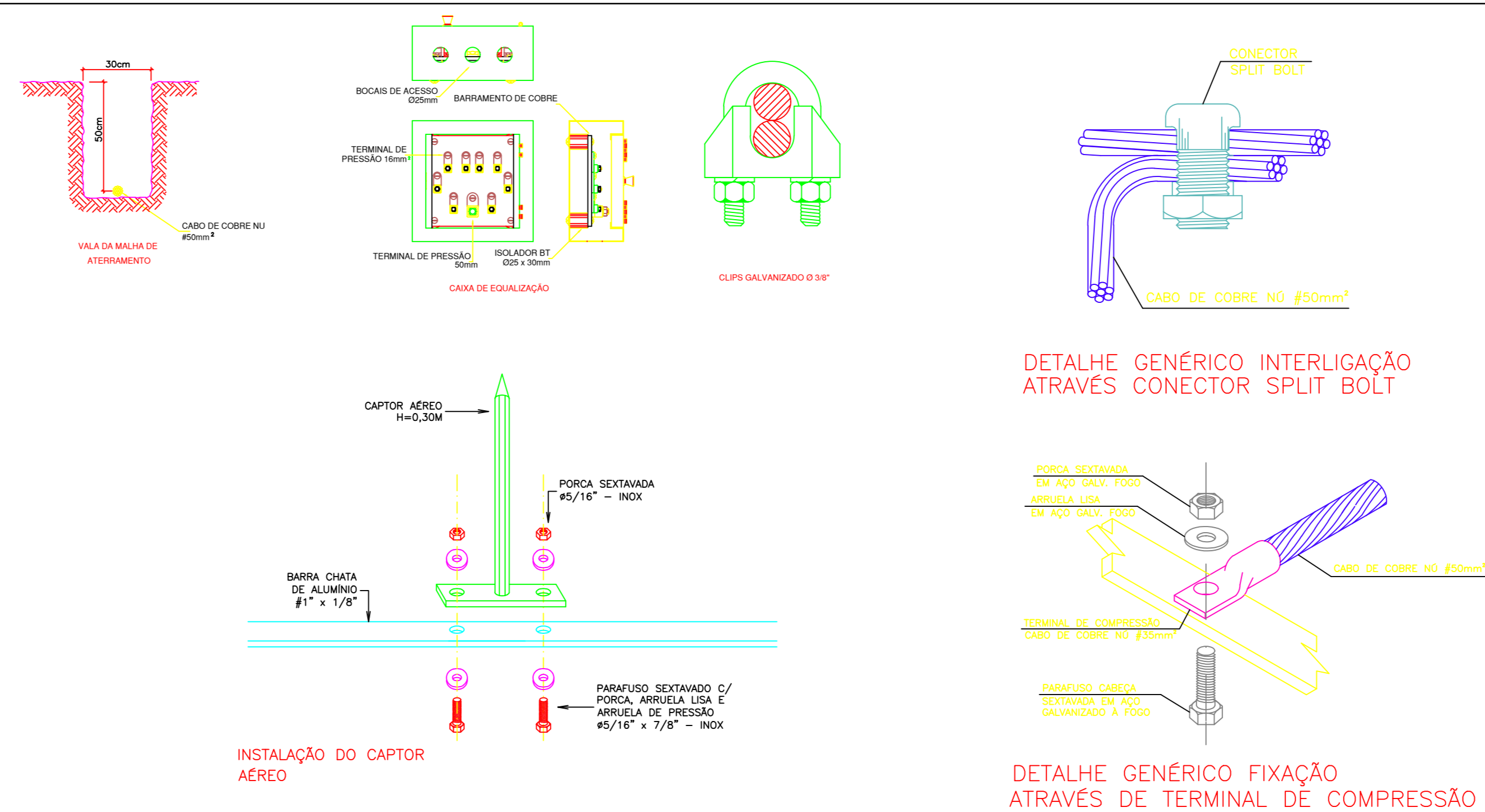
COBERTURA



LEGENDA

- HASTE TERRA 2,4m x 5/8" EM CAIXA DE INSPEÇÃO D=0,30M
- HASTE TERRA 2,4m x 5/8"
- TERMINAL AÉREO H=0,30M
- CAPTOR FRANKLIN NO TOPO DO RESERVATÓRIO
- CAIXA (300x300mm) DO BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO BARRAMENTO CHATO COBRE 99% #2" x 1/4"
- TUBO QUE SOBE - INDICAÇÃO DE PONTO DE DESCIDA DE CABO DE COBRE NÚ 16mm EMBUTIDO EM ELETRODUTO PVC RÍGIDO APARENTE 3/4" CONDULETE COM ESPELHO CEGO PARA LEITURA DE ATERRAMENTO H=0,50M
- MALHA SUPERIOR - FITA DE ALUMÍNIO 3/4" x 1/4" QUE CORRE PELO TELHADO E LAJE IMPERMEABILIZADA
- CABO DE COBRE NÚ 50MM2 (MALHA) EM VALA DE 0,50M DE PROFUNDIDADE

DETALHES ORIENTATIVOS



NOTAS

- 1- PARA O SUBSISTEMA DE CAPTORES, SERÁ UTILIZADO A ESTRUTURA METÁLICA DO TELHADO E AS TELHAS. A ESTRUTURA METÁLICA DO TELHADO DEVERÁ SER INTERLIGADA AO SISTEMA DE ATERRAMENTO. AS TELHAS DEVERÃO SER ATERLIGADAS UNAS COM AS OUTRAS E COM A ESTRUTURA METÁLICA POR MEIO DE PARAFUSO ROSQUEADO DE NO MÍNIMO #1/4"
- 2- TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS DEVERÃO SER ATERRADAS
- 3- OS CABOS DE ATERRAMENTO DEVERÃO FICAR ENTERRADOS A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 500MM
- 4- ANTES DO FECHAMENTO DAS VALAS DE ATERRAMENTO, REALIZAR A AVALIAÇÃO DO ATERRAMENTO DO SISTEMA, POR INJEÇÃO DE CORRENTE ATRAVÉS DA TERRA, ENTRE UM PONTO DA MALHA DE ATERRAMENTO E UM ELETRODO EXTERNO AO EDIFÍCIO. O VALOR DA IMPEDÂNCIA DE ATERRAMENTO DEVE SER INFERIOR A 10 OHMS. APÓS A CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS, REALIZAR NOVAMENTE OS ENDSOS DE ATERRAMENTO E CONTINUIDADE ELÉTRICA EM TODO O SPDA

Revisões:	

MM DEMARCHI SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - EPP
Rua Quinze de Novembro, 444 - Sala 411, Edifício Domino - Centro, Piraçajuru - SP
TEL: (019) 3042-8587
E-MAIL: contato@demarchi.com.br

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Cajuru
EMPRESA CONTRATADA: Projeto de Escola
ENDEREÇO: Av. Prof. Rubens de Carvalho Ferreira s/n Centro Cajuru SP

ELÉTRICO
SPDA

Eng.ª Márcia A. Demarchi

PROJETO: ELÉTRICO-ESCOLA-CAJURU-24102019

Data: 22/10/2019

escala: 1:100 revisão: 00 data: 04/05 A0